

TEMA IVEJEMPLO 13

Un profesor de estadística, se plantea el realizar la evaluación de su asignatura, mediante un examen en el que él alumno podrá disponer de los apuntes y libros que desee, pero antes quiere estar seguro de que la mayoría de ellos estaría de acuerdo con la experiencia.

Mediante m.a.s. pregunta a 40 de sus alumnos, si estarían dispuestos a aceptar la propuesta, respondiendo afirmativamente 18 de ellos.

Se desea probar la hipótesis de que al menos la mitad de los alumnos estaría de acuerdo con la propuesta a un nivel de significación del 0'01.